

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262522-6 Roboty murarskie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45442100-8 Roboty malarskie
45431100-8 Kładzenie terakoty
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45261300-7 Kładzenie zaprawy i rynien
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45443000-4 Roboty elewacyjne
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45223821-7 Elementy gotowe
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w ramach rozbudowy istniejącego budynku Urzędu Gminy w Miłoradzu
ADRES INWESTYCJI : dz. 31/1_3, ob.6, 82-213 Miłoradz
INWESTOR : Gmina Miłoradz
ADRES INWESTORA : ul. Żuławska 9, 82-213 Miłoradz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J. Kubicki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : D. Lemka
DATA OPRACOWANIA : 25.09.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.09.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w ramach rozbudowy istniejącego budynku Urzędu Gminy w Miłoradzu			
1	Roboty rozbiórkowe	1	17
2	Roboty ziemne	18	29
3	Fundamenty	30	36
4	Ściany fundamentowe i izolacja	37	40
5	Ściany parteru	41	57
6	Strop nad parterem i schody	58	69
7	Ściany I piętra	70	78
8	Strop nad I piętrem	79	82
9	Ściany attykowe	83	88
10	Pokrycie stropodachów	89	94
11	Stolarka okienna i stolarka drzwiowa zewnętrzna	95	101
12	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	102	106
13	Okładziny ścian i sufitów	107	113
14	Roboty malarskie	114	121
15	Posadzki	122	135
16	Wykończenie	136	143
17	Elewacje	144	151
18	Wyposażenie	152	166
19	Opaska wokół budynku	167	173
20	Droga dojazdowa i chodnik	174	189

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
Budowa Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w ramach rozbudowy istniejącego budynku Urzędu Gminy w Miłoradzu					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-05 1002-01 analogia	Demontaż garażu blaszanego do późniejszego wykorzystania 4.9*2.13*2+2.9*2.13*2+4.9*2.9	m ² m ²	 47.4380	
				RAZEM	47.4380
2 d.1	KNR 4-04 0506-04 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 27.66	m ² m ²	 27.6600	
				RAZEM	27.6600
3 d.1	KNR 4-04 0509-01 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu 27.66	m ² m ²	 27.6600	
				RAZEM	27.6600
4 d.1	KNR 4-04 0403-02 analogia	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu i belki 27.66+(10*5.3+7*6)	m ² m ²	 122.6600	
				RAZEM	122.6600
5 d.1	KNR 4-01 0329-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.51*1.7*2.15	m ³ m ³	 1.8641	
				RAZEM	1.8641
6 d.1	KNR-W 4-01 0353-07 analogia	Demontaż i wykucie z muru drzwi i okna drewnianego 2+1	szt. szt.	 3.0000	
				RAZEM	3.0000
7 d.1	KNPnRPDE 69-169b analogia	Rozbiórka muru o grubości 1/2 ceg. 22.82*2.5	m ² m ²	 57.0500	
				RAZEM	57.0500
8 d.1	KNR 4-01 0508-01 analogia	Rozbiórka pokrycia z dachówki ceramicznej 4.49*3.27	m ² m ²	 14.6823	
				RAZEM	14.6823
9 d.1	KNR 4-01 0535-03 analogia	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 3.27	m m	 3.2700	
				RAZEM	3.2700
10 d.1	KNR 4-01 0430-05 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach lat ponad 24 cm 4.49*3.27	m ² m ²	 14.6823	
				RAZEM	14.6823
11 d.1	KNR 4-01 0535-07 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nadającej się do użytku 3.27*0.3	m ² m ²	 0.9810	
				RAZEM	0.9810
12 d.1	KNR 4-01 0212-01 analogia płyty pod budynkami plac	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 53.08*0.12 465.71*0.12	m ³ m ³ m ³	 6.3696 55.8852	
				RAZEM	62.2548
13 d.1	KNR 4-01 0336-04 analogia	Wykucie bruzd poziomych dla nadproży stalowych 2xC160 w ścianach nośnych 0.3	m m	 0.3000	
				RAZEM	0.3000
14 d.1	KNR 2-25 0312-03 analogia	Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych 8.8*1.5	m ² m ²	 13.2000	
				RAZEM	13.2000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
15 d.1	KNR-W 4-01 0109-17 kalk. własna gruz ceglany gruz betonowy papa dachówka cera- miczna drewno stal	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji na odległość 1 km 22.82*2.5*0.12+0.3*0.51*0.21+0.51*1.7*2.15 446.71*0.12+53.08*0.12 27.66*0.01 4.49*3.27*0.01 4.49*3.27*0.04/4+27.66*0.02+0.6*2*0.02+0.6*0.5*2*0.02+10*5.3*0.04*0.05+ 7*6*0.04*0.05 8.8*1.5*0.01	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 8.7422 59.9748 0.2766 0.1468 0.9260 0.1320	
				RAZEM	70.1984
16 d.1	KNR-W 4-01 0109-20 kalk. własna gruz ceglany gruz betonowy papa dachówka cera- miczna drewno stal	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji na każdy następny 1 km Krotność = 21 22.82*2.5*0.12+0.3*0.51*0.21+0.51*1.7*2.15 446.71*0.12+53.08*0.12 27.66*0.01 4.49*3.27*0.01 4.49*3.27*0.04/4+27.66*0.02+0.6*2*0.02+0.6*0.5*2*0.02+10*5.3*0.04*0.05+ 7*6*0.04*0.05 8.8*1.5*0.01	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 8.7422 59.9748 0.2766 0.1468 0.9260 0.1320	
				RAZEM	70.1984
17 d.1	kalk. własna gruz ceglany gruz betonowy papa dachówka cera- miczna drewno stal	Utylizacja (22.82*2.5*0.12+0.3*0.51*0.21+0.51*1.7*2.15)*2.2 (446.71*0.12+53.08*0.12)*2 27.66*0.01*0.05 4.49*3.27*0.07 (4.49*3.27*0.04/4+27.66*0.02+0.6*2*0.02+0.6*0.5*2*0.02+10*5.3*0.04*0.05+ 7*6*0.04*0.05)*0.55 8.8*1.5*0.01*7.85	t t t t t t	 19.2328 119.949 6 0.0138 1.0278 0.5093 1.0362	
				RAZEM	141.7695
2 Roboty ziemne					
18 d.2	KNR 2-01 0103- 03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
19 d.2	KNR 2-01 0105- 03	Mechaniczne karczowanie pni 1	szt. szt.	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
20 d.2	KNR 2-01 0122- 01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 455.72*1.9	m ³ m ³	 865.868 0	
				RAZEM	865.8680
21 d.2	KNR 2-01 0126- 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomo- cą spycharek 169.40	m ² m ²	 169.400 0	
				RAZEM	169.4000
22 d.2	KNR 2-01 0207- 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 451.33*1.8	m ³ m ³	 812.394 0	
				RAZEM	812.3940
23 d.2	KNR-W 2-01 0305-02	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywa- ne przy użyciu przenośnika taśmowego - grunt kat. III 455.72*0.1	m ³ m ³	 45.5720	
				RAZEM	45.5720
24 d.2	KNR 2-01 0230- 01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odleg- łość do 10 m w gruncie kat. I-III 455.72*1.9 -(49.46*0.5*0.3+49.46*0.24*1.5)-(44.8*0.8*0.3+44.8*0.24*1.5)-(56.50*1*0.3+ 56.5*0.24*1.5)-(26.90*1.2*0.3+26.90*0.24*1.5) -49.46*0.1*0.7-44.8*1*0.1-56.5*1.2*0.1-1.4*0.1*26.90	m ³ m ³ m ³ m ³	 865.868 0 - 108.762 6 - 18.4882	
				RAZEM	738.6172

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
25 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 455.72*1.9 -(49.46*0.5*0.3+49.46*0.24*1.5)-(44.8*0.8*0.3+44.8*0.24*1.5)-(56.50*1*0.3+56.5*0.24*1.5)-(26.90*1.2*0.3+26.90*0.24*1.5) -49.46*0.1*0.7-44.8*1*0.1-56.5*1.2*0.1-1.4*0.1*26.90	m ³ m ³ m ³ m ³	865.8680 - 108.7626 - 18.4882	
				RAZEM	738.6172
26 d.2	KNR-W 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi na odległość do 2 km 3.14*0.15*0.15*8*1.54	mp mp	0.8704	
				RAZEM	0.8704
27 d.2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 62	m ² m ²	62.0000	
				RAZEM	62.0000
28 d.2	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 62	m ² m ²	62.0000	
				RAZEM	62.0000
29 d.2	KNR 2-01 0510-02 analogia	Humusowanie z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu 62	m ² m ²	62.0000	
				RAZEM	62.0000
3		Fundamenty			
30 d.3	KNR 2-02 1101-01 poz.1.1 poz.1.2 poz.1.3 poz.1.4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10cm C8/10 0.7*49.46*0.1 1*44.80*0.1 1.2*56.50*0.1 1.4*29.60*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3.4622 4.4800 6.7800 4.1440	
				RAZEM	18.8662
31 d.3	KNR 2-01 0236-03 poz.1.1 poz.1.2 poz.1.3 poz.1.4	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 0.7*49.46*0.1 1*44.80*0.1 1.2*56.50*0.1 1.4*29.60*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3.4622 4.4800 6.7800 4.1440	
				RAZEM	18.8662
32 d.3	KNR-W 2-02 0202-01 poz.1.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 49.46*0.8*0.3	m ³ m ³	11.8704	
				RAZEM	11.8704
33 d.3	KNR-W 2-02 0202-02 poz.1.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 44.80*0.8*0.3	m ³ m ³	10.7520	
				RAZEM	10.7520
34 d.3	KNR-W 2-02 0202-03 poz.1.3 poz.1.4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 56.50*1*0.3 26.90*1.2*0.3	m ³ m ³ m ³	16.9500 9.6840	
				RAZEM	26.6340
35 d.3	KNR 2-02 0290-01 kalk. własna poz.1.1-1.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 0.1644	t t	0.1644	
				RAZEM	0.1644
36 d.3	KNR 2-02 0290-02 kalk. własna poz.1.1-1.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm 1.3826	t t	1.3826	
				RAZEM	1.3826
4		Ściany fundamentowe i izolacja			
37 d.4	NNRNKB 202 0137-01	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 25cm (49.46+44.80+56.5+29.60)*1.5*0.24	m ² m ²	64.9296	
				RAZEM	64.9296
38 d.4	KNR-W 2-02 0601-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego (49.46+44.80+56.50+29.60)*(0.24*0.1) (49.46+44.80+56.50+29.60)*0.5	m ² m ² m ²	4.3286 90.1800	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
49	KNR-W 2-02	Nadproże szybu windy	m ³		
d.5	0210-01				
	analogia				
	poz.4.2	0.24*0.24*4.6*2	m ³	0.5299	
				RAZEM	0.5299
50	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm	t		
d.5	0259-01				
	kalk. własna				
	poz.3.1.1	0.0058*1	t	0.0058	
	poz.3.1.2	0.0045*1	t	0.0045	
	poz.3.1.3	0.0056*1	t	0.0056	
	poz.3.1.4	0.0067*1	t	0.0067	
	poz.3.1.5	0.0052*1	t	0.0052	
	poz.3.1.6	0.0166*1	t	0.0166	
	poz.3.1.7	0.0063*1	t	0.0063	
	poz.3.1.8	0.0039*1	t	0.0039	
	poz.3.1.9	0.0052*1	t	0.0052	
	poz.3.1.10	0.0102*2	t	0.0204	
	wieńce	0.1744	t	0.1744	
	poz.4.1-4.2	0.0174	t	0.0174	
				RAZEM	0.2720
51	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
d.5	0259-02				
	kalk. własna				
	poz.3.1.1	0.0205*1	t	0.0205	
	poz.3.1.2	0.0145*1	t	0.0145	
	poz.3.1.3	0.0167*1	t	0.0167	
	poz.3.1.4	0.0113*1	t	0.0113	
	poz.3.1.5	0.0177*1	t	0.0177	
	poz.3.1.6	0.0528*1	t	0.0528	
	poz.3.1.7	0.0268*1	t	0.0268	
	poz.3.1.8	0.0153*1	t	0.0153	
	poz.3.1.9	0.0194*1	t	0.0194	
	poz.3.1.10	0.0408*2	t	0.0816	
	wieńce	1.0229	t	1.0229	
	poz.4.1-4.2	0.0980	t	0.0980	
				RAZEM	1.3975
52	KNR 4-01 0206-	Wykonanie poduszek betonowych	szt.		
d.5	02				
	analogia				
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
53	KNR 4-01 0313-	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie dwóch belek stalowych C160	m		
d.5	05				
	analogia				
		2	m	2.0000	
				RAZEM	2.0000
54	KNR 4-01 0211-	Wiercenie otworów i skręcenie belek śrubami M12	szt.		
d.5	10				
	analogia				
		4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
55	KNR 4-01 0705-	Uzupełnienie ubytków między belką stalową zaprawą betonową	m		
d.5	01				
	analogia				
		0.075*2	m	0.1500	
				RAZEM	0.1500
56	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych o gr. 12,5mm	m ²		
d.5	2008-03				
	analogia				
		(0.21+0.5+0.21)*6.8	m ²	6.2560	
				RAZEM	6.2560
57	KNR 0-28 2624-	Dylatacja styropianem gr. 2cm	m ²		
d.5	04				
		2.94*0.27+0.24*2.59*2	m ²	2.0370	
				RAZEM	2.0370
6		Strop nad parterem i schody			
58	KNR-W 2-02	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm różnokształtnych	m ²		
d.6	20224-06				
		295.36-(0.1625*0.1625*3.14*2+0.12*0.12*3.14*2+0.06*0.06*3.14*3+0.14*0.14*3.14)	m ²	295.0083	
				RAZEM	295.0083
59	KNR-W 2-02	Nadbeton stropu Filigran grubości do 15 cm	m ³		
d.6	20225-02				
		(295.36-(0.1625*0.1625*3.14*2+0.12*0.12*3.14*2+0.06*0.06*3.14*3+0.14*0.14*3.14))*0.15	m ³	44.2512	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
				RAZEM	44.2512
60	KNR-W 2-02 d.6 20225-07	Zbrojenie nadbetonu (295.36-(0.1625*0.1625*3.14*2+0.12*0.12*3.14*2+0.06*0.06*3.14*3+0.14*0.14*3.14))*0.008	t t	2.3601	
				RAZEM	2.3601
61	KNR 2-02 0216- d.6 02 analogia	Żelbetowy prefabrykowany daszek, grubości 14-20 cm ze spadkiem 14.32	m ² m ²	14.3200	
				RAZEM	14.3200
62	KNR 2-02 0218- d.6 02 5.1.1-5.1.2 5.0.1a 5.0.1b 5.0.2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 2.91+5.36+2.96 0.36 2.54 1.56+3.06	m ² m ² m ² m ²	11.2300 0.3600 2.5400 4.6200	
				RAZEM	18.7500
63	KNR 2-02 0218- d.6 06 5.1.1-5.1.2 5.0.2	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 2.91+5.36+2.96 1.56+3.06	m ² m ² m ²	11.2300 4.6200	
				RAZEM	15.8500
64	KNR 2-02 0218- d.6 06 5.0.1a 5.0.1b	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 0.36 2.56	m ² m ² m ²	0.3600 2.5600	
				RAZEM	2.9200
65	KNR 2-02 0218- d.6 01 5.1.1-5.1.2 5.0.1a 5.0.1b 5.0.2	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 19*0.5*0.17*0.28*1.3 4*0.5*0.175*0.28*1.3 4*0.5*0.175*2.33*0.28 5*0.5*0.16*0.3*1.3	m ³ m ³ m ³ m ³	0.5879 0.1274 0.2283 0.1560	
				RAZEM	1.0996
66	KNR-W 2-02 d.6 0259-02 kalk. własna 5.1.1 5.1.2 5.0.1a 5.0.1b 5.0.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm 0.0222 0.0104 0.0342 0.0567 0.0237	t t t t t	0.0222 0.0104 0.0342 0.0567 0.0237	
				RAZEM	0.1472
67	KNR-W 2-02 d.6 0259-02 kalk. własna 5.1.1 5.1.2 5.0.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm 0.0714 0.0279 0.0877	t t t	0.0714 0.0279 0.0877	
				RAZEM	0.1870
68	KNR-W 2-02 d.6 2005-01 analogia parter I piętro	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym 52.48+11.79+11.79+10.01+6.45+11.79+9.51+9.51+9.51+9.51+12.46+8.65+57.08 27.91	m ² m ² m ²	230.050 0 27.9100	
				RAZEM	257.9600
69	KNR-W 2-02 d.6 2005-01 analogia łącznik drewniany	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym - odporność pożarowa REI120 2.35*2.43	m ² m ²	5.7105	
				RAZEM	5.7105
7		Ściany I piętra			
70	KNR 9-01 0102- d.7 02 analogia	Ściany z bloków SILKA E24 kl.15 3.00*(5.40+18.37+6.76)-(7*1*2)	m ² m ²	77.5900	
				RAZEM	77.5900
71	KNR 9-01 0102- d.7 02 analogia	Ściany z bloków SILKA E24 kl. 20 - szyb windy 3.00*6.54-(1*2.15)	m ² m ²	17.4700	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
				RAZEM	17.4700
72 d.7	KNR-W 2-02 0132-05 L-19/150	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		16*1.5	m	24.0000	
				RAZEM	24.0000
73 d.7	KNR 0-14 2010-07 analogia	Ścianki z płyt gipsowo - kartonowych na stelażu stalowym - odporność pożarowa REI120	m ²		
		(3.27*3.66-1.7*2.15+2.43*3.17-1.7*2.15+3.65*2.65*2+2.35*2.89*2)*2	m ²	90.5786	
				RAZEM	90.5786
74 d.7	KNR 0-21 4001-06 analogia	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 140 mm	m ² ściany		
		2*(0.14*0.14*2.64*2+2.85*0.14*0.14*2+0.14*0.08*2.85*3)	m ² ściany	0.6219	
				RAZEM	0.6219
75 d.7	KNR 0-21 4005-01 analogia	Konstrukcja dachu łącznika - belki stropowe o szer. do 140 mm	mb		
		0.08*0.14*1.85*2*4+0.08*0.14*1.98*2	mb	0.2101	
				RAZEM	0.2101
76 d.7	KNR 9-12 0205-02 analogia	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych i dachu w konstrukcji szkieletowej drewnianej wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20cm	m ²		
		3.24*3.19-1.7*2.15+2.92*3.24	m ²	16.1414	
				RAZEM	16.1414
77 d.7	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, o śr. do 200 mm	m ²		
		5.03*(3.14*0.075*0.075)	m ²	0.0888	
				RAZEM	0.0888
78 d.7	KNR 0-28 2624-04	Dylatacja styropianem gr. 2cm	m ²		
		2.94*0.32+2.94*0.77+0.24*3.19*2	m ²	4.7358	
				RAZEM	4.7358
8		Strop nad I piętrem			
79 d.8	KNR-W 2-02 20224-06	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm różnokształtnych	m ²		
		27.58	m ²	27.5800	
				RAZEM	27.5800
80 d.8	KNR-W 2-02 20225-02	Nadbeton stropu Filigran grubości do 15 cm	m ³		
		27.58*0.15	m ³	4.1370	
				RAZEM	4.1370
81 d.8	KNR-W 2-02 20225-07	Zbrojenie nadbetonu	t		
		27.58*0.008	t	0.2206	
				RAZEM	0.2206
82 d.8	KNR 4-01 0412-02 kalk. własna	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		0.75*2+0.4*2	m	2.3000	
				RAZEM	2.3000
9		Ściany attykowe			
83 d.9	KNR 9-01 0102-02 analogia	Ściany attykowe z bloków SILKA E24 kl.15	m ²		
		0.62*30.48+0.62*42.96+0.62*36.49	m ²	68.1566	
		0.72*(13.56+57.62)	m ²	51.2496	
				RAZEM	119.4062
84 d.9	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.10 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej	m ²		
		0.62*30.48+0.62*42.96+0.62*36.49	m ²	68.1566	
		0.72*(13.56+57.62)	m ²	51.2496	
				RAZEM	119.4062
85 d.9	KNR 2-02 0114-01 analogia	Obmurowanie kominów wentylacyjnych z cegły pełnej na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²		
		0.92*0.8	m ²	0.7360	
				RAZEM	0.7360
86 d.9	KNR-W 2-02 0220-05 analogia	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		0.51*0.51	m ²	0.2601	
				RAZEM	0.2601

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
87 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (30.48+42.96+36.49)*0.72 (13.56+57.62)*0.72 26.5+26.5*0.3	m ² m ² m ²	79.1496 51.2496 34.4500	
				RAZEM	164.8492
88 d.9	KNR 2-17 0123- 02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, o śr. do 200 mm 0.77*(3.14*0.075*0.075)	m ² m ²	 0.0136	
				RAZEM	0.0136
10		Pokrycie stropodachów			
89 d.10	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - dwie warstwy 47.63+187.37+49.45+26.01	m ² m ²	 310.460 0	
				RAZEM	310.4600
90 d.10	TZKNBK XI 0701-71 analogia	Podkład betonowy na stropie wraz z oczyszczeniem podłoża i zagruntowaniem (47.63+187.37+49.45+26.01)*0.05	m ³ m ³	 15.5230	
				RAZEM	15.5230
91 d.10	KNR-W 2-02 0608-03 kalk. własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 25cm (47.63+187.37+49.45+26.01)	m ² m ²	 310.460 0	
				RAZEM	310.4600
92 d.10	KNR-W 2-02 0608-03 kalk. własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 15cm - warstwa wyrabiająca spadek (47.63+187.37+49.45+26.01)	m ² m ²	 310.460 0	
				RAZEM	310.4600
93 d.10	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - paroizolacja folia PE gr. 0.2mm (47.63+187.37+49.45+26.01)	m ² m ²	 310.460 0	
				RAZEM	310.4600
94 d.10	KNR 19-01 0501- 01	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną 1.88*3.45*2	m ² m ²	 12.9720	
				RAZEM	12.9720
11		Stolarka okienna i stolarka drzwiowa zewnętrzna			
95 d.11	KNR 0-19 1022- 10 O1 O3 O4 O5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1.5*0.6*2 1*2.3*2 1*0.8*5 1*2*13	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.8000 4.6000 4.0000 26.0000	
				RAZEM	36.4000
96 d.11	KNR 0-19 1022- 10 O3 O5	Montaż okien z odpornością p.poż EI30 rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1*2.3*2 1*2*2	m ² m ² m ²	 4.6000 4.0000	
				RAZEM	8.6000
97 d.11	KNR 0-19 1022- 11 O2 O6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 2*2*2 4*1.2*2.8	m ² m ² m ²	 8.0000 13.4400	
				RAZEM	21.4400
98 d.11	KNR-W 4-01 0323-01 analogia	Obsadzenie podokienników PCV 2+2+2+5+13+2+2+4	szt. szt.	 32.0000	
				RAZEM	32.0000
99 d.11	KNR-W 2-17 0156-02 analogia	Nawiewniki okienne 2	szt. szt.	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
100 d.11	KNR 0-19 1024- 08 analogia Dz1	Montaż zewnętrznych drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 2.345*2.15*1	m ² m ²	 5.0418	
				RAZEM	5.0418

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z.	Razem
	KK01	4.61	m ²	4.6100	
	KK02	10.84	m ²	10.8400	
	KK03	75.48	m ²	75.4800	
	KL19	8.19	m ²	8.1900	
	OG07	10.01	m ²	10.0100	
	OG08	6.45	m ²	6.4500	
	OG15	12.46	m ²	12.4600	
	OG16	8.65	m ²	8.6500	
	OG17	6.27	m ²	6.2700	
	OG18	4.50	m ²	4.5000	
	PT20	12.50	m ²	12.5000	
	US04	52.48	m ²	52.4800	
	US05	11.79	m ²	11.7900	
	US06	11.79	m ²	11.7900	
	US09	11.79	m ²	11.7900	
	US10	9.51	m ²	9.5100	
	US11	9.51	m ²	9.5100	
	US12	9.51	m ²	9.5100	
	US13	9.51	m ²	9.5100	
	US14	9.51	m ²	9.5100	
				RAZEM	295.3600
112 d.13	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach - I piętro	m ²		
	KK03	39.49	m ²	39.4900	
				RAZEM	39.4900
113 d.13	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x50 cm na zaprawie klejowej	m ²		
	OG07	5.11*2+4.79*2-(3*1*2+1*0.5)	m ²	13.3000	
	OG08	3.11*2+3.31*2-(3*1*2+1*0.5)	m ²	6.3400	
	OG16	12.38*2-(1*2+1*0.5)	m ²	22.2600	
	OG17	6.42*2-(1*2)	m ²	10.8400	
	OG18	8.98*2-(1*2)	m ²	15.9600	
	PT20	10.28*2-(1.5*0.45*2)+5.16*2-(1*2)	m ²	27.5300	
				RAZEM	96.2300
14		Roboty malarskie			
114 d.14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np."CERESIT CT 17" lub "ATLAS UNI GRUNT" - parter	m ²		
	KK01	9.03*3.59-(2.36*2.15*2+2*2)-(9.03*1.5-(2.36*1.5*2+2*1.5))	m ²	14.8047	
	KK02	13.96*3.59-(2.36*2.15+1*2.15+2*2)-(13.96*1.5-(2.36*1.5+1*1.5+2*1.5))	m ²	25.9924	
	KK03	(1.83+67.14)*2.59-(4*1*2.3+15*1*2.15+1.5*2.15+1.7*2.15)-((1.83+67.14)*1.5-(4*1*1.5+15*1*1.5+1.5*1.5+1.7*1.5))	m ²	60.1473	
	KL19	8.76*2.59-(1*2.15)-(8.76*1.5-(1*1.5))	m ²	8.8984	
	OG07	5.11*2.59+4.79*2.59-(3*1*2.15+1*0.8)-(5.11*2+4.79*2-(3*1*2+1*0.5))	m ²	5.0910	
	OG08	3.11*2.59+3.31*2.59-(3*1*2.15+1*0.8)-(3.11*2+3.31*2-(3*1*2+1*0.5))	m ²	3.0378	
	OG15	14.32*2.59-(2*1*0.8+2*1*2.15)	m ²	31.1888	
	OG16	12.38*2.59-(1*2.15+1*0.8)-(12.38*2-(1*2+1*0.5))	m ²	6.8542	
	OG17	6.42*2.59-(1*2.15)-(6.42*2-(1*2))	m ²	3.6378	
	OG18	8.98*2.59-(1*2.15)-(8.98*2-(1*2))	m ²	5.1482	
	PT20	10.28*3.59-(1.5*0.6*2)+5.16*2.22-(1*2.15)-(-(10.28*2-(1.5*0.45*2)+5.16*2-(1*2)))	m ²	71.9404	
	US04	30.84*3.4-(4*1.2*2.8+1.5*2.1)	m ²	88.2660	
	US05	13.99*2.59-(1*2+1*2.15)	m ²	32.0841	
	US06	13.98*2.59-(1*2+1*2.15)	m ²	32.0582	
	US09	13.98*2.59-(1*2+1*2.15)	m ²	32.0582	
	US10	12.82*2.59-(1*2+1*2.15)	m ²	29.0538	
	US11	12.82*2.59-(1*2+1*2.15)	m ²	29.0538	
	US12	12.82*2.59-(1*2+1*2.15)	m ²	29.0538	
	US13	12.82*2.59-(1*2+1*2.15)	m ²	29.0538	
	US14	12.82*2.59-(1*2+1*2.15)	m ²	29.0538	
				RAZEM	566.4765
115 d.14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np."CERESIT CT 17" lub "ATLAS UNI GRUNT" - I piętro	m ²		
	KK03	36.06*2.89-(7*1*2+0.96*2.15+1.7*2.15)-(36.06*1.5-(6*1*1.2+0.96*1.5+1.7*1.5))	m ²	41.5944	
				RAZEM	41.5944
116 d.14	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych ze szpachlowaniem - parter	m ²		
	analogia				
	KK01	9.03*3.59-(2.36*2.15*2+2*2)-(9.03*1.5-(2.36*1.5*2+2*1.5))	m ²	14.8047	
	KK02	13.96*3.59-(2.36*2.15+1*2.15+2*2)-(13.96*1.5-(2.36*1.5+1*1.5+2*1.5))	m ²	25.9924	
	KK03	(1.83+67.14)*2.59-(4*1*2.3+15*1*2.15+1.5*2.15+1.7*2.15)-((1.83+67.14)*1.5-(4*1*1.5+15*1*1.5+1.5*1.5+1.7*1.5))	m ²	60.1473	
	KL19	8.76*2.59-(1*2.15)-(8.76*1.5-(1*1.5))	m ²	8.8984	
	OG07	5.11*2.59+4.79*2.59-(3*1*2.15+1*0.8)-(5.11*2+4.79*2-(3*1*2+1*0.5))	m ²	5.0910	
	OG08	3.11*2.59+3.31*2.59-(3*1*2.15+1*0.8)-(3.11*2+3.31*2-(3*1*2+1*0.5))	m ²	3.0378	
	OG15	14.32*2.59-(2*1*0.8+2*1*2.15)	m ²	31.1888	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z.	Razem
	OG16	12.38*2.59-(1*2.15+1*0.8)-(12.38*2-(1*2+1*0.5))	m ²	6.8542	
	OG17	6.42*2.59-(1*2.15)-(6.42*2-(1*2))	m ²	3.6378	
	OG18	8.98*2.59-(1*2.15)-(8.98*2-(1*2))	m ²	5.1482	
	PT20	10.28*3.59-(1.5*0.6*2)+5.16*2.22-(1*2.15)-(-(10.28*2-(1.5*0.45*2)+5.16*2-(1*2)))	m ²	71.9404	
	US04	30.84*3.4-(4*1.2*2.8+1.5*2.1)	m ²	88.2660	
	US05	13.99*2.59-(1*2+1*2.15)	m ²	32.0841	
	US06	13.98*2.59-(1*2+1*2.15)	m ²	32.0582	
	US09	13.98*2.59-(1*2+1*2.15)	m ²	32.0582	
	US10	12.82*2.59-(1*2+1*2.15)	m ²	29.0538	
	US11	12.82*2.59-(1*2+1*2.15)	m ²	29.0538	
	US12	12.82*2.59-(1*2+1*2.15)	m ²	29.0538	
	US13	12.82*2.59-(1*2+1*2.15)	m ²	29.0538	
	US14	12.82*2.59-(1*2+1*2.15)	m ²	29.0538	
				RAZEM	566.4765
117 d.14	KNR 2-02 1503-03 analogia KK03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych ze szpachlowaniem - I piętro	m ²		
		36.06*2.89-(7*1*2+0.96*2.15+1.7*2.15)-(36.06*1.5-(6*1*1.2+0.96*1.5+1.7*1.5))	m ²	41.5944	
				RAZEM	41.5944
118 d.14	NNRNKB 202 1134-01 KK01 KK02 KK03 KL19 OG07 OG08 OG15 OG16 OG17 OG18 PT20 US04 US05 US06 US09 US10 US11 US12 US13 US14	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np."CERESIT CT 17" lub "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - parter	m ²		
		4.61	m ²	4.6100	
		10.84	m ²	10.8400	
		75.48	m ²	75.4800	
		8.19	m ²	8.1900	
		10.01	m ²	10.0100	
		6.45	m ²	6.4500	
		12.46	m ²	12.4600	
		8.65	m ²	8.6500	
		6.27	m ²	6.2700	
		4.50	m ²	4.5000	
		12.50	m ²	12.5000	
		52.48	m ²	52.4800	
		11.79	m ²	11.7900	
		11.79	m ²	11.7900	
		11.79	m ²	11.7900	
		9.51	m ²	9.5100	
		9.51	m ²	9.5100	
		9.51	m ²	9.5100	
		9.51	m ²	9.5100	
		9.51	m ²	9.5100	
				RAZEM	295.3600
119 d.14	NNRNKB 202 1134-01 KK03	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np."CERESIT CT 17" lub "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - I piętro	m ²		
		39.49	m ²	39.4900	
				RAZEM	39.4900
120 d.14	KNR 2-02 1503-03 analogia KK01 KK02 KK03 KL19 OG07 OG08 OG15 OG16 OG17 OG18 PT20 US04 US05 US06 US09 US10 US11 US12 US13 US14	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych ze szpachlowaniem - parter	m ²		
		4.61	m ²	4.6100	
		10.84	m ²	10.8400	
		75.48	m ²	75.4800	
		8.19	m ²	8.1900	
		10.01	m ²	10.0100	
		6.45	m ²	6.4500	
		12.46	m ²	12.4600	
		8.65	m ²	8.6500	
		6.27	m ²	6.2700	
		4.50	m ²	4.5000	
		12.50	m ²	12.5000	
		52.48	m ²	52.4800	
		11.79	m ²	11.7900	
		11.79	m ²	11.7900	
		11.79	m ²	11.7900	
		9.51	m ²	9.5100	
		9.51	m ²	9.5100	
		9.51	m ²	9.5100	
		9.51	m ²	9.5100	
		9.51	m ²	9.5100	
				RAZEM	295.3600
121 d.14	KNR 2-02 1503-03 analogia KK03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych ze szpachlowaniem - I piętro	m ²		
		39.49	m ²	39.4900	
				RAZEM	39.4900

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z.	Razem
15		Posadzki			
122 d.15	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
	KK01	4.61	m ²	4.6100	
	KK02	10.84	m ²	10.8400	
	KK03	75.48	m ²	75.4800	
	KL19	8.19	m ²	8.1900	
	OG07	10.01	m ²	10.0100	
	OG08	6.45	m ²	6.4500	
	OG15	12.46	m ²	12.4600	
	OG16	8.65	m ²	8.6500	
	OG17	6.27	m ²	6.2700	
	OG18	4.50	m ²	4.5000	
	PT20	12.50	m ²	12.5000	
	US04	52.48	m ²	52.4800	
	US05	11.79	m ²	11.7900	
	US06	11.79	m ²	11.7900	
	US09	11.79	m ²	11.7900	
	US10	9.51	m ²	9.5100	
	US11	9.51	m ²	9.5100	
	US12	9.51	m ²	9.5100	
	US13	9.51	m ²	9.5100	
	US14	9.51	m ²	9.5100	
	KK03 - I piętro	27.58	m ²	27.5800	
				RAZEM	322.9400
123 d.15	KNR 2-02 0609- 03 kalk. własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 2 cm, z folią aluminiową	m ²		
	KK01	4.61	m ²	4.6100	
	KK02	10.84	m ²	10.8400	
	KK03	75.48	m ²	75.4800	
	KL19	8.19	m ²	8.1900	
	OG07	10.01	m ²	10.0100	
	OG08	6.45	m ²	6.4500	
	OG15	12.46	m ²	12.4600	
	OG16	8.65	m ²	8.6500	
	OG17	6.27	m ²	6.2700	
	OG18	4.50	m ²	4.5000	
	PT20	12.50	m ²	12.5000	
	US04	52.48	m ²	52.4800	
	US05	11.79	m ²	11.7900	
	US06	11.79	m ²	11.7900	
	US09	11.79	m ²	11.7900	
	US10	9.51	m ²	9.5100	
	US11	9.51	m ²	9.5100	
	US12	9.51	m ²	9.5100	
	US13	9.51	m ²	9.5100	
	US14	9.51	m ²	9.5100	
	KK03 - I piętro	27.58	m ²	27.5800	
				RAZEM	322.9400
124 d.15	KNR 2-02 0609- 03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 8 cm	m ²		
	KK01	4.61	m ²	4.6100	
	KK02	10.84	m ²	10.8400	
	KK03	75.48	m ²	75.4800	
	KL19	8.19	m ²	8.1900	
	OG07	10.01	m ²	10.0100	
	OG08	6.45	m ²	6.4500	
	OG15	12.46	m ²	12.4600	
	OG16	8.65	m ²	8.6500	
	OG17	6.27	m ²	6.2700	
	OG18	4.50	m ²	4.5000	
	PT20	12.50	m ²	12.5000	
	US04	52.48	m ²	52.4800	
	US05	11.79	m ²	11.7900	
	US06	11.79	m ²	11.7900	
	US09	11.79	m ²	11.7900	
	US10	9.51	m ²	9.5100	
	US11	9.51	m ²	9.5100	
	US12	9.51	m ²	9.5100	
	US13	9.51	m ²	9.5100	
	US14	9.51	m ²	9.5100	
				RAZEM	295.3600

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z.	Razem
125 d.15	KNR 2-02 0609-03 analogia KK03 - I piętro	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych - jedna warstwa gr. 4 cm 27.58	m ² m ²	 27.5800	
				RAZEM	27.5800
126 d.15	KNR-W 2-02 0615-01 analogia KK01 KK02 KK03 KL19 OG07 OG08 OG15 OG16 OG17 OG18 PT20 US04 US05 US06 US09 US10 US11 US12 US13 US14	Izolacje z papy asfaltowej na suchu poziome - jedna warstwa 4.61 10.84 75.48 8.19 10.01 6.45 12.46 8.65 6.27 4.50 12.50 52.48 11.79 11.79 11.79 9.51 9.51 9.51 9.51 9.51	m ² m ²	 4.6100 10.8400 75.4800 8.1900 10.0100 6.4500 12.4600 8.6500 6.2700 4.5000 12.5000 52.4800 11.7900 11.7900 11.7900 9.5100 9.5100 9.5100 9.5100 9.5100	
				RAZEM	295.3600
127 d.15	KNR 2-02 1106-02 analogia KK01 KK02 KK03 KL19 OG07 OG08 OG15 OG16 OG17 OG18 PT20 US04 US05 US06 US09 US10 US11 US12 US13 US14	Wylewka betonowa zatarta na gładko grubości 50 mm 4.61 10.84 75.48 8.19 10.01 6.45 12.46 8.65 6.27 4.50 12.50 52.48 11.79 11.79 11.79 9.51 9.51 9.51 9.51 9.51	m ² m ²	 4.6100 10.8400 75.4800 8.1900 10.0100 6.4500 12.4600 8.6500 6.2700 4.5000 12.5000 52.4800 11.7900 11.7900 11.7900 9.5100 9.5100 9.5100 9.5100 9.5100	
				RAZEM	295.3600
128 d.15	KNR-W 2-02 1116-03 analogia PT20	Wylewka betonowa zatarta na gładko - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2 12.50	m ² m ²	 12.5000	
				RAZEM	12.5000
129 d.15	KNR 2-02 1106-02 analogia KK03 - I piętro	Wylewka betonowa zatarta na gładko grubości 40 mm 27.58	m ² m ²	 27.5800	
				RAZEM	27.5800
130 d.15	NNRNKB 202 2806-03 KK01 KK02 KK03 KL19 OG15 OG17 OG18 PT20 US04 US05 US06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 4.61 10.84 75.48 8.19 12.46 6.27 4.50 12.50 52.48 11.79 11.79	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.6100 10.8400 75.4800 8.1900 12.4600 6.2700 4.5000 12.5000 52.4800 11.7900 11.7900	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z.	Razem
	US09	11.79	m ²	11.7900	
	US10	9.51	m ²	9.5100	
	US11	9.51	m ²	9.5100	
	US12	9.51	m ²	9.5100	
	US13	9.51	m ²	9.5100	
	US14	9.51	m ²	9.5100	
	KK03 - I piętro	27.58	m ²	27.5800	
				RAZEM	297.8300
131 d.15	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym.10x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	KK01	9.03-(2.36*2)	m	4.3100	
	KK02	13.96-(2.36+1)	m	10.6000	
	KK03	(1.83+67.14)-(4*1+15*1+1.5+1.7)	m	46.7700	
	KL19	8.76-1	m	7.7600	
	OG07	5.11+4.79-(3*1)	m	6.9000	
	OG08	3.11+3.31-(3*1)	m	3.4200	
	OG15	14.32-(2*1)	m	12.3200	
	OG16	12.38-1	m	11.3800	
	OG17	6.42-1	m	5.4200	
	OG18	8.98-1	m	7.9800	
	PT20	10.28+5.16-1	m	14.4400	
	US04	30.84-1.5	m	29.3400	
	US05	13.99-1	m	12.9900	
	US06	13.98-1	m	12.9800	
	US09	13.98-1	m	12.9800	
	US10	12.82-1	m	11.8200	
	US11	12.82-1	m	11.8200	
	US12	12.82-1	m	11.8200	
	US13	12.82-1	m	11.8200	
	US14	12.82-1	m	11.8200	
	KK03 - I piętro	36.06-1.7	m	34.3600	
				RAZEM	293.0500
132 d.15	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na za- prawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
	OG07	10.01	m ²	10.0100	
	OG08	6.45	m ²	6.4500	
	OG16	8.65	m ²	8.6500	
				RAZEM	25.1100
133 d.15	KNR-W 2-02 0616-06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - wypełnie- nie styku z cokolikiem	m		
		293.05	m	293.050 0	
				RAZEM	293.0500
134 d.15	KNR 2-02 0205- 01 analogia	Płyty betonowa gr. 10 cm z betonu B-25	m ³		
	KK01	4.61*0.1	m ³	0.4610	
	KK02	10.84*0.1	m ³	1.0840	
	KK03	75.48*0.1	m ³	7.5480	
	KL19	8.19*0.1	m ³	0.8190	
	OG15	12.46*0.1	m ³	1.2460	
	OG17	6.27*0.1	m ³	0.6270	
	OG18	4.50*0.1	m ³	0.4500	
	PT20	12.50*0.1	m ³	1.2500	
	US04	52.48*0.1	m ³	5.2480	
	US05	11.79*0.1	m ³	1.1790	
	US06	11.79*0.1	m ³	1.1790	
	US09	11.79*0.1	m ³	1.1790	
	US10	9.51*0.1	m ³	0.9510	
	US11	9.51*0.1	m ³	0.9510	
	US12	9.51*0.1	m ³	0.9510	
	US13	9.51*0.1	m ³	0.9510	
	US14	9.51*0.1	m ³	0.9510	
				RAZEM	27.0250
135 d.15	KNR-W 2-02 1103-01 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej na podłożu gruntowym - piasek gr. ok. 160 cm	m ³		
	KK01	4.61*1.6	m ³	7.3760	
	KK02	10.84*1.6	m ³	17.3440	
	KK03	75.48*1.6	m ³	120.768 0	
	KL19	8.19*1.6	m ³	13.1040	
	OG15	12.46*1.6	m ³	19.9360	
	OG17	6.27*1.6	m ³	10.0320	
	OG18	4.50*1.6	m ³	7.2000	
	PT20	12.50*1.6	m ³	20.0000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
	US04	52.48*1.6	m ³	83.9680	
	US05	11.79*1.6	m ³	18.8640	
	US06	11.79*1.6	m ³	18.8640	
	US09	11.79*1.6	m ³	18.8640	
	US10	9.51*1.6	m ³	15.2160	
	US11	9.51*1.6	m ³	15.2160	
	US12	9.51*1.6	m ³	15.2160	
	US13	9.51*1.6	m ³	15.2160	
	US14	9.51*1.6	m ³	15.2160	
				RAZEM	432.4000
16		Wykończenie			
136 d.16	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane, ze stali zwykłej, malowanej proszkowo. 3.5+1.26+0.84*2+2.52*2+0.84*2+2.26*2+3+3	m		
			m	23.6800	
				RAZEM	23.6800
137 d.16	kalk. własna	Łączniki balkonowe	m		
		7.05	m	7.0500	
				RAZEM	7.0500
138 d.16	KNR-W 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji szkieletowych (3.5+1.26+0.84*2+2.52*2+0.84*2+2.26*2+3+3)*1.1	m ²		
			m ²	26.0480	
				RAZEM	26.0480
139 1 d.16	kalk. własna	Kratki wentylacyjne	szt		
		1	szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
140 d.16	KNR 2-02 1219-07	Skrobaczki do obuwia	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
141 d.16	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
142 d.16	KNR AT-31 0707-01	Montaż profili elewacyjnych - parapety	m		
		1.5*2+2*2+1*17+4*1.2	m	28.8000	
				RAZEM	28.8000
143 d.16	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie siatek przeciw ptakom na bocznych otworach wentylacyjnych kominów	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
17		Elewacje			
144 d.17	KNR 0-28 2624-04 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej gr.15 cm	m ²		
		2*(4*6.92)+(7.63+2.53*4.63)	m ²	74.7039	
				RAZEM	74.7039
145 d.17	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.15 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykończeniem wyprawy elewacyjnej (7.62*6.29)-(1*2.3*5)+(13.51*3.81)-(3*1*0.8+3*1*2)+(11.07*3.81)-(1*2.1)+(19.37*3.81)-(5*1*2+2*1*0.8)+(3.26*4.63)-(2*1.2*2.8)+(5.22*4.63)-(2*1.2*2.8)+(13.80*3.81)-(2*1.5*0.6+2*2*2+2.36*2.15)+(20.0*3.43)-(1*2*2)	m ²		
			m ²	309.9057	
				RAZEM	309.9057
146 d.17	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu z nałożeniem podkładowej masy tynkarskiej (tynk barwiony w masie) 2*(4*6.92)+(7.63+2.53*4.63) (7.62*6.29)-(1*2.3*5)+(13.51*3.81)-(3*1*0.8+3*1*2)+(11.07*3.81)-(1*2.1)+(19.37*3.81)-(5*1*2+2*1*0.8)+(3.26*4.63)-(2*1.2*2.8)+(5.22*4.63)-(2*1.2*2.8)+(13.80*3.81)-(2*1.5*0.6+2*2*2+2.36*2.15)+(20.0*3.43)-(1*2*2)	m ²		
			m ²	74.7039	
			m ²	309.9057	
				RAZEM	384.6096
147 d.17	KNR 0-23 0933-02 analogia	Mozaikowe tynki dekoracyjne na cokole budynku	m ²		
		(49.46+44.80+56.50+29.60)*0.9-(0.7*2.36+0.55*2*2)	m ²	158.4720	
				RAZEM	158.4720
148 d.17	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (roboty tymczasowe - montaż i demontaż oraz prace rusztowania wykonawca skalkuluje w cenie jednostkowej lub w kosztach pośrednich) 2*(4*5.42)+(7.63+2.53*3.13) (7.62*5.42)+(13.51*2.31)+(11.07*2.31)+(19.37*2.31)+(3.26*3.13)+(5.22*3.13)+(13.80*2.31)+(20.0*1.93)	m ²		
			m ²	58.9089	
			m ²	239.8453	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
				RAZEM	298.7542
149 d.17	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 5*4+4.2*2+6.7*2	m m	 41.8000	
				RAZEM	41.8000
150 d.17	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 0.5+0.3	m m	 0.8000	
				RAZEM	0.8000
151 d.17	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 7.5	m m	 7.5000	
				RAZEM	7.5000
18		Wyposażenie			
152 d.18	kalk. własna	Hydrauliczna platforma pionowa. Udźwig 400kg. Wysokość podnoszenia 13m. Prędkość 0,15m/s. Kabina zamknięta. Kasety wezwań do kondygnacji. Łagodny start i zatrzymanie. Interkom. Zasilana prądem o standardowym napięciu 220/240V, zużycie energii 1,8 kW. Wymiary podestu platformy 140x110cm. 1	szt szt	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
153 d.18	kalk. własna	Kuchenka elektryczna 2 palnikowa z płytą ceramiczną bez piekarnika 1	szt szt	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
154 d.18	kalk. własna	Szafy i regały archiwizacyjne 60x40x200 33	szt szt	 33.0000	
				RAZEM	33.0000
155 d.18	kalk. własna	Biurko 120x60x85 11	szt szt	 11.0000	
				RAZEM	11.0000
156 d.18	kalk. własna	Lodówka 1	szt szt	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
157 d.18	kalk. własna	Okap 1	szt szt	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
158 d.18	kalk. własna	Stół kuchenny 80x80x75 1	szt szt	 1.0000	
				RAZEM	1.0000
159 d.18	kalk. własna	Krzesła kuchenne 3	szt szt	 3.0000	
				RAZEM	3.0000
160 d.18	kalk. własna	Krzesła biurowe 11	szt szt	 11.0000	
				RAZEM	11.0000
161 d.18	kalk. własna	Komplet komputerowy 11	szt szt	 11.0000	
				RAZEM	11.0000
162 d.18	kalk. własna	Stół konferencyjny 120x240x75 3	szt szt	 3.0000	
				RAZEM	3.0000
163 d.18	kalk. własna	Krzesła konferencyjne 18	szt szt	 18.0000	
				RAZEM	18.0000
164 d.18	kalk. własna	Szafki kuchenne wiszące 30x60x72 5	szt szt	 5.0000	
				RAZEM	5.0000
165 d.18	kalk. własna	1 3	szt szt	 3.0000	
				RAZEM	3.0000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
166 d.18	1 kalk. własna	Poręczce dla niepełnosprawnych stal nierdzewna	szt		
		4	szt	4.0000	
				RAZEM	4.0000
19		Opaska wokół budynku			
167 d.19	KNR 2-31 0511-02 analogia opaska	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska (32.91+9.93)*0.5	m ² m ²	 21.4200	
				RAZEM	21.4200
168 d.19	KNR 2-31 0105-05 analogia opaska	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (32.91+9.93)*0.5	m ² m ²	 21.4200	
				RAZEM	21.4200
169 d.19	KNR 2-31 0109-01 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (32.91+9.93)*0.5	m ² m ²	 21.4200	
				RAZEM	21.4200
170 d.19	KNR 2-31 0109-02 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 (32.91+9.93)*0.5	m ² m ²	 21.4200	
				RAZEM	21.4200
171 d.19	KNR 2-31 0104-01 analogia	Warstwy odsączające z piasku, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (32.91+9.93)*0.5	m ² m ²	 21.4200	
				RAZEM	21.4200
172 d.19	KNR 2-31 0104-02 analogia	Warstwy odsączające z piasku, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 (32.91+9.93)*0.5	m ² m ²	 21.4200	
				RAZEM	21.4200
173 d.19	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 32.91+8.93	m m	 41.8400	
				RAZEM	41.8400
20		Droga dojazdowa i chodnik			
174 d.20	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.033	km km	 0.0330	
				RAZEM	0.0330
175 d.20	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 129.1+98.59+69.2*0.075	m ² m ²	 232.8800	
				RAZEM	232.8800
176 d.20	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 129.1+98.59+69.2*0.075	m ² m ²	 232.8800	
				RAZEM	232.8800
177 d.20	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 129.1+98.59	m ² m ²	 227.6900	
				RAZEM	227.6900
178 d.20	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 129.1+98.59	m ² m ²	 227.6900	
				RAZEM	227.6900
179 d.20	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm (chodnik+jezdnia) Krotność = 5 129.1+98.59	m ² m ²	 227.6900	
				RAZEM	227.6900

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
180 d.20	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm (jezdni) Krotność = 15 129.1	m ² m ²	 129.100 0	
				RAZEM	129.1000
181 d.20	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wzmocnienie 129.1+98.59	m ² m ²	 227.690 0	
				RAZEM	227.6900
182 d.20	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 20 cm Krotność = 5 129.1	m ² m ²	 129.100 0	
				RAZEM	129.1000
183 d.20	KNR 9-11 0101-01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami ss30 na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym 129.1	m ² m ²	 129.100 0	
				RAZEM	129.1000
184 d.20	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (jezdni) 129.1	m ² m ²	 129.100 0	
				RAZEM	129.1000
185 d.20	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) 98.59	m ² m ²	 98.5900	
				RAZEM	98.5900
186 d.20	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe z oporem 69.2*0.075+(45.5+5.6)*0.041	m ³ m ³	 7.2851	
				RAZEM	7.2851
187 d.20	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 69.2	m m	 69.2000	
				RAZEM	69.2000
188 d.20	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 45.5+5.6	m m	 51.1000	
				RAZEM	51.1000
189 d.20	KNR 2-01 0119-03 kalk. własna	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów 0.033	km km	 0.0330	
				RAZEM	0.0330